SAMSUNG

МИКРО-КОМПОНЕНТНА DVD АУДИО СИСТЕМА

За възпроизвеждане на DVD/CD-R/RW/MP3-CD/DIVX

HT-DS400/420

Ръководство за ползване

Указания за безопасност

КЛАС 1 ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ

ВНИМАНИЕ Съществува опасност от токов удар. Не отваряйте.

ВНИМАНИЕ:

ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ МАХАЙТЕ ЗАДНИЯ КАПАК. ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПОЛЗВАНЕ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

КЛАС 1 ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ

Тази Дискова аудио система е класифицирана като КЛАС 1 ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ.

Употребата на механизми за управление и настройки или изпълнението на процедури, различни от упоменатите в Ръководството, може да доведе до опасно излагане на лъчение.

ВНИМАНИЕ - НЕВИДИМО ЛАЗЕРНО ЛЪЧЕНИЕ ПРИ ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРИКРЕПЯЩИТЕ ЕЛЕМЕНТИ, ПАЗЕТЕ СЕ ОТ ИЗЛАГАНЕ НА ПЪТЯ НА ЛЪЧА.

Този символ указва наличието на опасно напрежение във вътрешността на блока, което може да предизвика токов удар.

Този символ се използва, за да насочи вниманието Ви към важни указания за управлението и поддръжката на продукта.

ВНИМАНИЕ: За да намалите опасността от запалване или токов удар, не излагайте този уред на дъжд или влага.

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА ИЗБЕГНЕТЕ ТОКОВ УДАР, ПОСТАВЕТЕ ЩЕПСЕЛА В ПОДХОДЯЩ КОНТАКТ, КАТО ГО ВКЛЮЧИТЕ ДОКРАЙ.

ВАЖНО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Основният захранващ кабел на това устройство е снабден с отлят щепсел, който включва предпазител. Стойността на предпазителя е указана върху лицевата страна на щифта на щепсела и, ако се наложи подмяната му, използвайте BS1362 със същата номинална мощност.

Никога не използвайте щепсела при непокрит предпазител. Ако покритието на предпазителя не може да се затвори и е необходима подмяната му, новото покритие трябва да бъде със същия цвят като щепсела. За подмяна на покритието можете да се обърнете към търговеца, който Ви е продал устройството.

Ако щепселът не е подходящ за контактите във Вашия дом, или ако кабелът не е достатъчно дълъг за да достигне до контакт, следва да се снабдите с подходящ

обезопасен удължител или да се обърнете за съвет и помощ към търговеца, който Ви е продал устройството.

Ако нямате никаква алтернатива, обаче, срежете щепсела, махнете предпазителя и после изхвърлете щепсела на подходящо място. Не свързвайте щепсела с контакт, тъй като съществува опасност от токов удар от оголената повърхност на кабела.
Никога не се опитвайте да пъхнете оголени жици директно в контакта. Винаги трябва да използвате щепсел и предпазител.

ВАЖНО

Жиците на захранващия кабел са оцветени в съответствие със следната система за означение:

СИН = МАСА **КАФЯВ = ФАЗА**

Ако тези цветове не отговарят на цветните означения на Вашия щепсел, разрешете въпроса по следния начин:
СИНЯТА жица трябва да бъде свързана с извода, отбелязан с буквата N или оцветен в СИНЬО или ЧЕРНО.
КАФЯВАТА жица трябва да бъде свързана с извода, отбелязан с буквата L или оцветен в КАФЯВО или ЧЕРВЕНО.
ВНИМАНИЕ: НЕ СВЪРЗВАЙТЕ НИТО ЕДНА ОТ ЖИЦИТЕ С ИЗВОДА ЗА ЗАЗВМЯВАНЕ, КОЙТО Е ОТБЕЛЯЗАН С БУКВАТА Е ИЛИ СЪС СИМВОЛА ИЛИ ОЦВЕТЕН В ЗЕЛЕНО ИЛИ ЖЪЛТО-ЗЕЛЕНО.
Благодарим Ви, че си купихте тази Микро-компонентна система SAMSUNG.
Моля, отделете времето да прочетете това Ръководство. Така ще можете да работите със своята система с лекота и да се възползвате от всичките й предимства и функции.

Символи

Лицев панел

1. Функция (Радио, DVD/CD, Касета)
2. Запис/Пауза
3. Цветен дисплей/Демонстрация
4. Готовност/Включване
5. Жак за свързване на слушалки
6. Стоп
7. Дисково легло
8. Прескачане или Търсене
9. Отваряне/Затваряне на вратичката на CD модула
10. Ниво на S. Bass
11. Режим на звука
12. Сила на звука
13. Power Surround (обемно озвучаване)
14. Push Eject (Бутон за отваряне/затваряне на вратата на касетния дек)

Заден панел

1. Клема за свързване на FM антена
2. Клема за свързване на AM антена
3. Вход на помощната линия
4. ЗАДНА Колона / ЦЕНТРАЛНА Колона

5. НИСКОЧЕСТОТНА Колона
6. ПРЕДНА Колона
7. Компонентен VIDEO изход
8. S-VIDEO изход
9. Изходен жак за Дигиталния CD модул
10. Anynet вход/изход
11. Scart жак
12. 5.1 канален изход

Дистанционно управление

Включване/Изключване
AUX Радио
TV/Video
DVD
Sleep - Заспиване
Възпроизвеждане/Пауза
Отваряне/затваряне
Mode бутон
Subtitle – субтитри
EZ View, NTCS,Secam
Step - етапи
Info - Бутон информация
Mute - изкл. Звук
Reapeat - повторение
DSP/EQ – еквалайзер
Slow – забавяне
Stop - стоп
Tuning – наскройки/прескачане на запис CD
Dolby PL II Mode
Dolby PL II Effect
Бутон Меню
Бутони за управление на силата на звука
Търсене на канали
Return - връщане
Бутон Дисплей (RDS)
TEST – тест бутон
Sound Edit – обогатяване на звука
P.Scan- прогресивно сканиране
Zoom - приближаване
Cancel - отмяна
Remain
Digest
Logo Copy
Slide Mode – преглеждане на файлове
Цифрови бутони (0~9)

1. Махнете капачето на батериите в задната част на дистанционното управление като го натиснете и го плъзнете в посоката на стелката.

2. Поставете две батерии 1.5V, AAA, като внимавате за спазването на полярността (+ и -)
3. Отново поставете капака на батериите.

Спазвайте следните указания, за да не допуснете протичането или батериите:

1. При поставянето на батериите в дистанционното управление, спазвайте полярността: (+) с (+) и (-) с (-).
2. Използвайте само батерии от съответния тип. Външно сходни батерии може да бъдат с различен волтаж.
3. Винаги подменяйте едновременно и двете батерии.
4. Не излагайте батериите на топлина или пламък.

Изходен видео сигнал

- Натиснете бутона **Rec/Pause (Запис/Пауза)** в режим Изключено, за да промените формата на изходния видео сигнал на "**NTSC – PAL**" и изберете желания ТИП.

  Например: Изберете PAL ако телевизорът Ви е PAL.

Когато има несъответствие между формата на диска и настройката NTSC или PAL, той няма да работи.

Къде да инсталирате Вашата Система за Домашен театър

За да се възползвате от пълните възможности на Вашата нова си Система за Домашен театър , преди да свържете устройството, следвайте тези инсталационни указания.

- Инсталирайте системата върху плоска, стабилна повърхност.
- Никога не поставяйте устройството върху килим.
- Никога не поставяйте устройството на открито.
- За ефективна вентилация, осигурете около 6 инча (15 cm) свободно пространство отстрани и отзад на системата.
- Уверете се, че имате достатъчно пространство за безпроблемното отваряне на CD модула.
- Поставете колоните на разумно разстояние от двете страни на системата, за да постигнете добро стерео озвучаване.
- Насочете колоните към мястото на слушане.
- За оптимални резултати, уверете се, че и двете колони са издигнати на еднакво разстояние от пода.

Свързване на системата към захранването

Свържете захранващият кабел към подходящ контакт:

Преди да свържете системата към контакт, трябва да проверите напрежението.

1. Свържете захранващия кабел (отзад на системата, отбелязан е като **AC Cord (кабел за променливо напрежение)**) в подходящ контакт.
2. Натиснете бутона **On/Standby (Готовност/Включване),** за да включите компактната мини-система.

Свързване към външен източник

Можете да използвате помощната линия, за да се възползвате от звуковите качества на Вашата микро-компонентна система докато слушате други източници:

Примери:

- Телевизор
- Дискова видео система
- Hi-Fi стерео записваща видео система

За да свържете външен източник, източникът трябва да разполага с аудио изход. Освен това, ще Ви е нужен и RCA кабел, за да осъществите свързването.

1. Оставете системата в режим Готовност и изключете захранването – на системата и външния източник.
2. Свържете аудио кабела към задната страна на компактната мини-система.

Свържете...	**Към изхода, обозначен като...**
Червения жак	R (дясно)
Белия жак	L (ляво)

За да постигнете оптимално качество на звука, не обръщайте левия и десния канал.

3. Отново свържете системата към захранването и натиснете бутона **On/Standby (Готовност/Включване)**, за да я включите.
4. Изберете външния източник като натиснете **AUX (Външна линия).**
   Резултат: показва се външната линия.
5. Включете външния източник.
6. Настройте силата на звука и разпределението между колоните според предпочитанията си:
   - Сила на звука
   - Еквилайзер
   - S. Bass

   Пример: Можете да гледате филм и да се възползвате от качествата на стерео звука (стига звука на носителя да е стерео), сякаш сте в киносалон.

Изходен жак от Дигиталния CD модул

Можете да извеждате дигиталния CD звук от устройството посредством този жак. Използвайте оптичен кабел за връзка с аудио оборудване. (DAT дек, MD записващо устройство и т.н.).

Махнете тапичката за защита от прах (1) от Изходния жак от дигиталния CD модул. След това, свържете щепсела на оптичния кабел в жака.

Когато не използвате Изходния жак, поставяйте тапичката за защита от прах.

Свързване на колоните

Системата разполага с жакове за Основните колони и с жакове за Нискочестотни колони.

- **Връзка за Предните колони:** Свържете шнуровете на предните колони (червено/черно) към жаковете за Основните колони на Системата.
- **Връзка за Нискочестотните колони**: Свържете шнуровете на Нискочестотните колони (синьо/черно) към жаковете за Нискочестотните колони на Системата.
- **Връзка за Централната колона**: Свържете шнура на Централната колона клемата за Централната колона.
- **Връзка за Задните колони**: Няма разлика между задните колони.

И двете колони могат да бъдат свързани като R (дясно) или L (ляво).
Свържете шнуровете на Задните колони към клемите за Задните колони.

Методи за разполагане на колоните

За постигане на оптимални резултати от Вашата система Dolby Digital, правилното разположение на колоните е много важно.

Предни колони

Поставете предните колони така, че техните високочестотни високоговорители да бъдат подравнени приблизително на нивото на ушите, под хоризонтален ъгъл от 45° спрямо основната позиция за слушане.

Задни колони

Поставете задните колони по-назад, успоредни на стените, на 60 до 90 сантиметра (2 до 3 фута) над нивото на ушите на основната позиция за слушане. Ако мястото зад позицията за слушане е недостатъчно (например е твърде близо до стената), поставете задните колони една срещу друга от двете страни.

Централна колона

В идеалния случай централната колона трябва да бъде разположена така, че горния край да е наравно с този на предните колони. Можете, обаче, да поставите колоната или над или в долния край на Вашия телевизор.

Указания за монтажа на колоните

- ♦ Ако монтиране колоните в близост до отоплителен уред, при директна слънчева светлина или при висока влажност, това може да доведе до понижаване на техните качества.
- ♦ Не ги монтирайте върху стена или на високи или нестабилни места, за да предотвратите злополуки в следствие на падане на колоните.
- ♦ Не отделяйте дадена колона от телевизор или компютърен монитор. Възможно е нейното влияние върху телевизора или монитора да е предвидено за качеството на образа.

- ♦ Когато пускате 5.1-канално кодирано DVD, звукът се извежда само към централната и задните колони.
- ♦ Когато пускате 2-канално кодирано DVD, CD, касета или радио, няма да има предаване на звук към централната и задните колони.

Свързване на AM (MW)/LW антена

AM(MW)/LW антената (за средни и дълги вълни) може да бъде:

- ♦ Поставена на стабилна повърхност
- ♦ Прикачена към стената (трябва първо да махнете основата)

Клемите за свързване на **AM** антена са разположени на задната страна на системата и са означени като **AM.**
За да избегнете шумови смущения, проверете дали жиците на колоните не минават близо до тези на антената.
Дръжте ги винаги на поне 2 инча (5 cm) разстояние.

Свързване FM антена

Как да свържете коаксиална антена:

- Свържете 75Ω антена към клемата за **FM** антена.
- Свържете куплунга на **FM** антената от комплекта към коаксиалното гнездо (75Ω) в задната част на системата, обозначено като **FM**.
- Следвайте указанията, дадени на **Страница 23**, за да настроите някоя радиостанция и да определите най-доброто разположение за антената.
- Ако приемането е лошо, може да се наложи да монтирате външна антена. За да го направите, свържете външната **FM** антена към **FM** гнездото в задната част на системата като използвате 75Ω коаксиален кабел (не е част от окомплектовката).

FM антена (част от комплекта)

75Ω коаксиален кабел (не е част от комплекта)

Свързване на телевизионен монитор

Отдолу са показани най-често използваните връзки при свързване на DVD модул с Външен източник.

фиг. Телевизионен монитор
S-Video
Съставно видео (част от комплекта)

фиг. Когато е свързано S-VIDEO, S-VIDEO е с предимство.

Свързване за по-добър звук

Свържете към усилвател, който поддържа системата Dolby Pro Logic.

Какво е Dolby Pro Logic?

С помощта на пет колони, системата пресъздава оригиналния звук на музиката или озвучаването и създава усещане за присъствие, сякаш сте в кино салон или концертна зала.

Оптичен цифров изход

Оптичен вход

Когато пускате DTS диск, не се чува звук. В такъв случай, използвайте усилвател, който разполага с DTS декодер.

Когато пускате 5.1-канално кодирано DVD, звукът се извежда само към централната и задните колони.

- Когато пускате 2-канално кодирано DVD, CD, касета или радио, няма да има предаване на звук към централната и задните колони.

Пускане на диск

Прослушване

1. Натиснете бутона **Open/Close** (Отваряне/Затваряне).
2. Внимателно поставете диск в леглото, с надписите нагоре.
3. Натиснете бутона **Play/Pause** (Пускане/Пауза) или бутона **Open/Close** (Отваряне/Затваряне), за да затворите вратичката на диска.

Когато пускате компактдискове с MP3, заглавията на песните не се показват върху основния модул, а върху телевизионния екран.

Временно спиране на възпроизвеждането

Натиснете бутона Play/Pause (Пускане/Пауза) по време на възпроизвеждане.

- За да продължите, отново натиснете бутона **Play/Pause (Пускане/Пауза)**.
- В зависимост от диска, екранът с начална информация за диска може варира.

- Когато пускате DVD във формат MPEG, видеото може да не се възпроизвежда правилно и може да се получи изкривяване на картината.

Спиране на възпроизвеждането

Натиснете бутона Stop (Стоп) по време на възпроизвеждане.

- По време на възпроизвеждане, при натискане на бутона **Stop (Стоп)**, позицията се запазва в паметта, а на екрана се появява знака. При последователно натискане на бутоните **Назад**, възпроизвеждането продължава от позицията, в която е спрян.

Ако бутонът **Stop (Стоп)** бъде натиснат втори път, ще бъде отменена функцията на паметта за продължаване от същото място, а на дисплея се показва бутона STOP (Стоп). При натискане на бутона възпроизвеждането започва отначало.

Пускане на DVD

Ползване на Екранния дисплей

Натиснете бутона **Display (Дисплей)** от дистанционното управление

DVD индикатор
Индикатор на Заглавието
Индикатор на Главата
Индикатор на Изтеклото време
Индикатор на Езика на субтитрите
Индикатор на Автоматичния език
Индикатор на Типа диск
Индикатор на Повторение
Индикатор на ъгъла
Индикацията върху Екранният дисплей изчезва

Какво представляват Заглавията?

- Филми, които DVD дискът съдържа.

Какво представляват Главите?

- Всяко заглавие върху DVD диска е разделено на няколко по-малки раздела, наречени "глави".

Временно изключване на звука?

Натиснете бутона Заглушаване (Mute) когато сте пуснали диск.

- Тази функция може да се окаже полезна ако трябва да посрещнете гости или да проведете телефонен разговор.
- Ако системата бъде оставена повече от 3 минути в режим на пауза, тя ще се самоизключи.

DivX – възпроизвеждане

Търсене напред/назад

Когато сте пуснали диск, можете бързо да преглеждате дадена глава или песен в търсене на конкретна сцена или мелодия.

Високоскоростно възпроизвеждане

Натиснете бутоните **I<< >>I**

При всяко натискане на бутона скоростта на превъртането се увеличава.

При DVD дисковете е възможно нормалното и обратно възпроизвеждане.
Прескачане в рамките на Глава
Натиснете бутоните I<< и >>I.

- **При всяко натискане на бутона, когато е пуснат диск, възпроизвеждането преминава към следващата или предишната глава.**
- **Не можете, обаче да прескачате напред или назад между последователни глави.**

Забавено възпроизвеждане – кадър по кадър
Натиснете бутона Step (Стъпка).

- Картината преминава напред с по един кадър при всяко натискане на бутона.
- При високоскоростното и стъпково възпроизвеждане няма да чувате звука.

Бавно възпроизвеждане/Проверка на оставащото време

Бавно възпроизвеждане
Натиснете бутона **Slow (Бавно)**.
При всяко натискане на бутона:
DVD
Бавно 1/2 – Бавно 1/4 – Нормално

VCD – Скоростта на бавно възпроизвеждане се променя в следната последователност:
1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X и Нормално.

Повторение при възпроизвеждане

Повторението при възпроизвеждане Ви позволява да повторите дадена глава, заглавие или песен.
Постоянно повторение
Натиснете бутона **Repeat (Повторение)**.
При всяко натискане на бутона Repeat (Повторение)
.DVD ПОВТОРЕНИЕ НА ГЛАВА – ПОВТОРЕНИЕ НА ЗАГЛАВИЕ – ПОВТОРЕНИЕ- ИЗКЛЮЧЕНО
VCD/CD ПОВТОРЕНИЕ НА ЕДНО – ПОВТОРЕНИЕ НА ДИСК – ПОВТОРЕНИЕ- ИЗКЛЮЧЕНО
.MP3-CD ПОВТОРЕНИЕ НА СЛУЧАЕН ПРИНЦИП -- ПОВТОРЕНИЕ НА ЕДНО – ПОВТОРЕНИЕ НА ДИРЕКТОРИЯ – ПОВТОРЕНИЕ НА ДИСК – ПОВТОРЕНИЕ- ИЗКЛЮЧЕНО

- При VCD дискове версия 2.0, не може да се ползва функцията за повторение ако PBC е включено. За да ползвате тази функция, натиснете бутона MENU (Меню) и после изберете "PBC OFF".

A -Б Повторение на възпроизвеждането

1. Натиснете бутона **INFO два пъти (Повторение на A-Б)** в началото на сегмент, който искате да прегледате.
2. Отново натиснете бутона **Repeat Playback (Повторение на A-Б)** в края на сегмента, който искате да прегледате.

Натиснете курсора, за да изберете ПОВТОРЕНИЕ А И СЛЕД ТОВА ИЗБЕРЕТЕ ПОВТОРЕНИЕ В.

Връщане към нормално възпроизвеждане

Отново натиснете бутона натиснете курсора, за да изберете връщане към нормално възпроизвеждане.

- Нямате достъп то тази функция когато възпроизвеждате компактдиск с MP3.

Работа с менютата за Диск и Заглавие

Избор на менюто Диск

Можете да ползвате менютата за избор на аудио езика, езика на субтитрите, профила, и др. Съдържанието на менютата е различно при различните DVD дискове.

1. Натиснете бутона **Menu (Меню)** когато е пуснат диск.
   - Появява се екрана на Менюто.
   - При пускане на VCD с версия 2.0, можете да го работите с това меню като използвате функцията PBC On/Off (Включване/Изключване на PBC).
2. Използвайте бутоните **Нагоре/Надолу** или **Наляво/Надясно,** за да достигнете до различните функции.
3. Натиснете бутона **Enter (Въвеждане)**.
   - Избраният елемент ще бъде пуснат.

Ползване на Заглавното меню

Натиснете бутона **Title Menu (Заглавие)**.

- При DVD дискове, които съдържат много заглавия, можете да прегледате заглавието на всеки филм.
- В зависимост от диска, тази функция може да работи по друг начин, или въобще да не работи.

Избор на Аудио език/Език на субтитрите

Избор на аудио език

Натиснете бутона **Audio (Аудио)**.

- В зависимост от броя на езиците, които са записани върху DVD диска, всеки път ще имате възможност за избор измежду различни езици при натискането на този бутон (АНГЛИЙСКИ, ИСПАНКСИ, ФРЕНСКИ и др.).
- В зависимост от диска, можете да изберете DTS или DIGITAL PRO LOGIC.
- За да слушате DTS, свържете усилвател, снабден с DTS декодер към Оптичния изход.

Избор на език на субтитрите

Натиснете бутона **Subtitle (Субтитри)**.

- В зависимост от броя на езиците, които са записани върху DVD диска, всеки път ще имате възможност за избор измежду различни езици на субтитрите при натискането на този бутон (АНГЛИЙСКИ, ИСПАНКСИ, ФРЕНСКИ и др.).
- За да изключите субтитрите, изберете "OFF" (Изключено).
- Ако думата INVALID (Невалиден) се появи върху телевизионния екран докато работите с бутоните, тази операция не е възможна за конкретния диск.
- В зависимост от диска, функцията аудио език или език на субтитрите може да не работи.

Различни DVD функции

Увеличаване на изображение

Натиснете бутона **Zoom (Увеличение)**.

- По време на възпроизвеждане на DVD, натиснете бутона **Zoom (Увеличение)**, за да постигнете оптично увеличение 2X/4X/Нормално, в този ред.
- Натиснете една от стрелките, за да придвижите увеличената част, която искате да гледате.

Избор на желания Ъгъл на екрана

Натиснете бутона **INFO и после Angle (Ъгъл)**.

- Тази функция работи само при дискове, върху които са записани множество ъгли.
- По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **Angle (Ъгъл)**, за да изберете желания ъгъл 1/3, 2/3, 3/3, Нормален, в този ред.

Възможност за възпроизвеждане на CD-R/RW

- Вашата DVD система може да възпроизвежда и CD-R и CD-RW дискове, записани в цифров аудио CD формат. Когато записвате собствени CD-R и CD-RW дискове, обърнете внимание на правилното прекратяване на записването, защото в противен случай има опасност дисковете да не работят. (Възможно е системата да не приеме CD-R и CD-RW дисковете, в зависимост от техните характеристики и условия на запис.)
- Поради по-ниската светлоотражаемост на CD-RW дисковете в сравнение със стандартните компактдискове, разчитането им от DVD модула може да отнеме по-дълго време.
- CD-RW дискове, които са записани при висока скорост затрудняват четенето от DVD системата. Ако скоростта на записване на CD-RW дисковете не е предварително фиксирана, записвайте на по-ниска скорост.

Пускане на DVD

Тази система разполага с MP3 декодер. Можете да пускате MP3 песни (файлове), записани върху CD-R, CD-RW и CD-ROM дискове.

Начало на прослушването

- Препоръчително е да се включите телевизора, когато пускате MP3 дискове.

1. Натиснете бутона **Open/Close (Отваряне/Затваряне)**, за да заредите диск.
2. Натиснете бутона **Play/Pause (Пускане/Пауза)**.
   - След като приключи разпознаването на диска, прослушването започва.
   - Лентата на екрана и съдържанието на MP3 диска ще се покажат на екрана на телевизора, ако е включен.

1. Тип на диска – DVD, VCD, CD, MP3
2. Текуща песен (файл) и общ брой на песните върху диска
   - Пример: В момента е пусната 1-ва песен от общо 35 песни.
3. Пренос на данни в битове
   - Пример: Скоростта в битове, която се използва за записа на заредения диск е 128 Kbps (вж. по-долу).
4. Индикатор за повторение
   - Пример: Когато индикаторът за повторение е изключен.
5. Изтекло време на прослушване и обща продължителност на текущата песен.
6. Индикация за звука

◆ Указва входното ниво на звука. (Появява се само при прослушване).

Спиране на прослушването

Натиснете бутона **Stop (Стоп)**

Работа с Екранния дисплей

- Препоръчително е да се включите телевизора, когато пускате MP3 дискове.
- При разпознаване на заредения MP3 диск, на екрана на телевизора се появява следния екран. (Съдържанието на този екранен дисплей се променя в зависимост от диска – от начина, по който са записани MP3 песните върху диска.)

Бутон	Прави следното
ENTER,	Стартира прослушването или влиза в директория
	Избира песен или директория

Какво представлява MP3?

MP3 е съкращение на Motion Picture Experts Group (Група на кино експертите) (или MPEG) Аудио пласт 3. MP3 е просто файлов формат с компресия 1:10 (128 Kbps*). Това означава, че при използване на формата MP3, един CD-R или CD-RW може да побере 10 пъти повече информация от нормален компактдиск.

*Скоростта в битове е средният брой битове за секунда аудио данни. Мерната единица е килобайти за секунда (1000 бита за секунда).

За да получите по-добро качество на звука, изберете по-висока стойност. Най-разпространената скорост в битове за кодиране (запис) е 128 Kbps.

Какво представлява MP3?

- Тази система може да чете само MP3 файлове, които са записани във формат, отговарящ на Ниво 1 и Ниво 2 на стандарта ISO 9660.
- Системата може да чете или възпроизвежда MP3 файлове само с разширение – ".mp3".
- ID3* не се показват на екрана.
  * MP3 файл може да съдържа файлова информация, наречена "MP3 маркер"; там се съдържа името на албума, изпълнителя, заглавието, и др.

P.Scan функция прогресивно сканиране

JPEG Disc Playback

Снимки, които сте заснели с вашата камера или цифров фото апарат, или JPEG файлове от вашия компютър могат да бъдат записани на CD и възпроизведено от плеъра.

Натиснете Open/Close бутона за да отворите гнездото на диска, и поставете JPEG диска.

За да завъртите снимката

По време на възпроизвеждането натиснете стрелките:

Вертикално

Хоризонтално

Завъртане на 90 градуса обратно на часовниковата стрелка

Завъртане на 90 градуса по часовниковата стрелка

P.SCAN функция
За разлика от нормолното сканиране, прогресивнототакова използдва полето с информация за да създаде чист и детайлна картина без видими линии.

Настройка на системата

Можете да ползвате функцията на DVD устройството за настройка, за да изберете размера на телевизионния екран, ограничение на пропорциите на образа или режим на цифровия изход.

Настройка на системата

1. От режим Стоп, натиснете бутона **Setup (Настройка)**.
2. Натиснете бутона **Ляво/Дясно,** за да изберете системата.
3. Натиснете бутона **Нагоре/Надолу**, за да изберете желаната позиция.
4. Натиснете бутона **Enter (Въвеждане)** или бутона **Дясно** .
   - Придвижете се до желаните позиции.
   - След това натиснете бутона Л**яво** ., за да се върнете към предишната стъпка.
5. Натиснете бутона **Нагоре/Надолу**, за да изберете желаната под-позиция и след това натиснете бутона **Enter (Въвеждане)**.

За да завършите настройката на системата

- Отново натиснете бутона **Setup (Настройка)**.

Телевизионен екран (пропорции на екрана)

Изберете тази опция, когато искате да гледате DVD филм за пропорции на екрана 16:9 на телевизионен екран с пропорции 4:3

4:3LB

- Можете да гледате пълната картина 16:9, но ще се появят черни ленти в горния и долния край на екрана.

4:3PS

- Можете да гледате само централната част от екрана 16:9.

16:9

- Можете да гледате на широк екран, но горния и долния край на картината ще бъдат отрязани.
- Обаче ако филмът е записан при пропорции 4:3, няма да можете да ползвате пълната картина 16:9 с горните функции.

Ниво на мощност

Функцията Ниво на мощност работи заедно с DVD модули, за които са определени нива на мощност, в помощ на управлението на типа DVD, който Вашето семейство гледа.

1. Изберете Ниво на мощност, после натиснете бутона **Enter (Въвеждане)**.
2. Използвайте цифровите бутони, а да въведете 4-цифровата парола.
   - Паролата по подразбиране на системата е "7890".
3. Използвайте бутоните **Нагоре/Надолу**, за да изберете или Rating Level (Ниво на мощност), или New Password (Нова парола); после натиснете бутона **Enter (Въвеждане)**.
   - Има до 8 нива на мощност за всеки диск.

- Ако изберете Ниво 6, даден диск, който съдържа ниво на мощност 7 и нагоре няма да работи.
- Ако изберете New Password (Нова парола), екранът се променя и Ви позволява да въведете нова парола.

Ако забравите паролата за нивото на мощност

Когато системата е в режим Стоп, задръжте бутона **Mono/ST (Моно/Стерео)** върху основния модул в продължение на 5 или повече секунди.

- На дисплея се появява "INITIAL" и всички настройки се връщат към фабричните си стойности.
- Натиснете бутона на **On/Standby (Включено/Готовност)**.

Настройка на системата (продължение)

Цифров изходен канал

BITSTREAM Изберете това ако са направени каналните връзки на Dolby Digital 5.1.

- Изпраща цифров сигнал, който пренася многоканална информация Dolby Digital 5.1 или DTS към Вашия външен декодер.

LPCM В противен случай, изберете тази опция.

- Изпраща линеен PCM сигнал (Pulse Code Modulation – Пулсова модулация на кода), или 2-канален стерео сигнал, към Вашето аудиовизуално приемателно устройство.

Настройка на езиковите функции

С помощта на функцията за настройка на DVD модула, можете да определите Езика на менютата, Езика на субтитрите, и Езика на дисковите менюта.

Настройка на езиковите функции

1. От режим Стоп, натиснете бутона **Setup (Настройка)**.
2. Натиснете бутона **Нагоре/Надолу** , за да изберете желаната позиция.
3. Натиснете бутона **Enter (Въвеждане)** или бутона **Дясно**.
   - Придвижете се до желаните позиции.
   - След това натиснете бутона Л**яво**., за да се върнете към предишната стъпка.
4. Натиснете бутона **Нагоре/Надолу**, за да изберете желания език и след това натиснете бутона **Enter (Въвеждане)**.

За да завършите настройката на езиковите функции

- Отново натиснете бутона **Setup (Настройка)**.

Търсене и запазване на радиостанции

Можете да запазите до:

- 15 FM станции
- 8 MW станции
- 7 LW станции

1. Включете системата с натискане на **On/Standby (Готовност/Включено) .**
2. Изберете желаната радио честота като отново натиснете **TUNER/Band**.
   Резултат: На дисплея се показва съответния индикатор:
   - **FM** Честотна модулация

- **AM(MW)** Средни вълни
- **LW** Дълги вълни

3. <u>**За да търсите станция... Натиснете Tuning Mode (Режим за настройка)**</u>

   Ръчно .... Веднъж или повече пъти, докато се покаже MANUAL.

   Автоматично .... Веднъж или повече пъти, докато се покаже AUTO.

Функцията PRESET (Предварителни настройки) е обяснена подробно в раздела "Избор на съхранена радиостанция".

4. Изберете станцията, която искате да запазите като:
   - Натиснете бутоните << или >>за увеличаване и съответно намаляване на честотата.
   - Ако ползвате автоматично търсене, задръжте бутоните << или >>. На дисплея се появява "AUTO", като търсенето спира при намиране на станция.
   - Автоматичната процедура за търсене може да спре на честота, която не отговаря на радиостанция. Ако това се случи, използвайте режима за ръчно търсене.
5. Ако не искате да запазите намерената станция, върнете се към стъпка 4 и потърсете друга радиостанция. В противен случай:

   а Натиснете **PRGM (Запазване)**

   <u>Резултат:</u> На екрана излиза PROG и номера на запазената програма.

   б Натиснете >> или <<, за да определите за програмата номер о 1 до 15

   в Натиснете **Program (Запазване)**, за да запазите радиостанцията.

   <u>Резултат:</u> PROG изчезва от екрана, а станцията вече е запазена.
6. За да запазите други радио честоти, повторете стъпки 3 до 5.

- Функцията Програмиране може да бъде използвана за предоставяне на нова радиостанция на съществуващ номер на програма.

Избор на запазена радиостанция

Можете да слушате запазена радиостанция по следния начин:

1. Включете системата с натискане на **On/Standby (Готовност/Включено).**
2. Изберете честотен обхват като натискате **TUNER/Band** от лицевия панел.
3. За да слушате радиостанция:

   <u>**За да слушате ... Натиснете**</u>

   Запазена радиостанция 1. Бутонът **Tuning Mode (Режим настройка)** докато на дисплея

   не се появи "PRESET".

Подобряване на радио-приемането

Можете да подобрите качеството на радио-приемането като:

- Завъртите своята FM или AM(MW) антена

Ако приемането на конкретна FM радиостанция е лошо, натиснете **Mono/ST**, за да превключите между режимите стерео и моно. Качеството на приемането ще се подобри.

RDS излъчване

Тази система разполага с функцията RDS (Radio Data System – Система за пренос на данни по радио честотите), която позволява предаването на различна информация, като например име на станцията, радио текст, часа, и 30 вида програми (Новини, рок, класика и т.н.), която се приема от RDS FM станцията, заедно с нормалния радио сигнал:

1. Натиснете бутона **On/Standby (Готовност/Включено).**
2. Включете на FM радио.

- ♦ Вижте метода за приемане на радиоразпръскването на **страница 14**.
- ♦ На дисплея са показани **FM** и честотата.
- ♦ Ако станцията, която приемате излъчва RDS информация, на дисплея автоматично се появява 'RDS'.

3. Натиснете бутона **RDS Display (Показване на RDS данните),** за да включите режима RDS.

- ♦ С натискането на бутона, режимът RDS се променя по следния начин:

Функцията RDS може да се ползва само при FM излъчване.

Описание на функцията RDS

1. **PTY (Програмен тип)**: Показва типа на програмата, ко1то се приема в момента.
2. **PS NAME (Име на програмната услуга)**: Указва името на радиостанцията и се състои от 8 символа.
3. **RT (Радио текст)**: Декодира текста, който се изпраща от радиостанцията (ако се изпраща такъв) и се състои от най-много 64 символа.
4. **CT (Час)**: Декодира точния час от FM честотата.
   Някои станции не излъчват PTY, RT или CT информация, и това е именно причината тези данни понякога да не се показват на дисплея.
5. **TA (Информация за пътната обстановка)**: Когато този символ мига, той показва, че в момента тече съобщение за пътната обстановка.

Функция RDS DISPLAY (Показване на RDS информация)

<u>За режима PS NAME (Име на програмната услуга)</u>:

Показва името на излъчващата станция.

Натиснете бутона **RDS Display (Показване на RDS информация)**, за да изберете **PS NAME (Име на програмната услуга)**.

- ♦ На дисплея се появява "PS NAME".
- ♦ Ако в момента се получава PS информация, на дисплея се появява името на радиостанцията (BBC, AFO, NDR и т.н.).
- ♦ Ако в момента не се получава PS информация, на дисплея се показва FM честотата.

Дори ако бутонът **RDS Display (Показване на RDS информация)** не е натиснат, получаването на PS информация следва името на радиостанцията върху дисплея.

<u>За режима RT (Радио текст)</u>:

Показва символа, който се излъчва от радиостанцията.

Натиснете бутона **RDS Display (Показване на RDS информация)**, за да изберете **Режима PS (Радио текст)**.

- ♦ На дисплея се появява "RT".

- Ако в момента се получава RT информация, тя излиза на дисплея.
- Ако в момента не се получава PS информация, на дисплея не се показва никаква информация, свързана с Радио текста.

<u>За режима CT (Час)</u>:

Показва часа по часовника на RDS.

За да изберете CT часа, натиснете бутона **RDS Display (Показване на RDS информация)**, за да изберете **Режима CT (Час)**.

- Ще са необходими около две минути за разкодиране на информацията за часа, следователно часовника не се появява веднага.
- Ако в момента не се получава CT информация, на дисплея се показва "NO CT".

Индикация PTY (Програмен тип) и функция PTY-SEARCH (Търсене на програмен тип)

- Информацията за програмния тип се състои от символна идентификация, която помага на FM радиото да разпознае програмния тип на всяка FM станция.
- При натискане на бутона PTY, можете да изведете на дисплея 30 програмни типа.

Дисплей	Програмен тип
NEWS	• *Новини, които включват съобщения и изразени мнения*
AFFAIRS	• *Различни неща като текущи събития, документална информация, дискусии и анализи.*
INFO	• *Информация, която включва мерки и теглилки, доходи и прогнози, въпроси, касаещи клиентите, медицинска информация и др.*
SPORT	• *Спорт*
EDUCATE	• *Образование*
DRAMA	• *Радио сериали – драматичен театър и др.*
CULTURE	• *Култура – национална и местна култура, включително религиозни въпроси, обществени науки, език, театър и т.н.*
SCIENCE	• *Естествени науки и технологии*
VARIED	• *Други – Реч, забавни програми (игри с въпроси), интервюта, комедии и сатирически пиеси и др.*
POP M	• *Поп музика*
ROCK M	• *Рок музика*
M.O.R.M	• *M.O.R. – Спокойна музика, понякога с вокални или инструментални изпълнения.*
LIGHT M	• *Лека класическа музика – класическа музика и инструментална и хорова музика*
CLASSIC	• *Тежка класическа музика – оркестрална музика, симфонична, камерна и оперна музика*
OTHER M	• *Друга музика – джаз, ритъм енд блуз, кънтри музика*
WEATHER	• *Времето*
FINANCE	• *Финансова информация*
CHILDREN	• *Детски програми*
SOCIAL A	• *Обществени дела*
RELIGION	• *Религия*
PHONE IN	• *Телефонни обаждания*
TRAVEL	• *Пътуване*

LEISURE	• *Свободно време*
JAZZ	• *Джаз музика*
COUNTRY	• *Кънтри музика*
NATIONAL M	• *Народна музика*
OLDIES	• *Ретро музика*
FOLK M	• *Фолк музика*
DOCUMENT	• *Документални разкази*
TEST	• *Тестване на сигнализацията*

За функцията PTY-SEARCH (Търсене на програмен тип)

1. Включете на FM радиостанция на режим PTY.

♦ Погледнете описанието на **страница 23** за метода на приемане на FM.

♦ На дисплея се появяват индикация FM и честотата на приемане.

♦ Ако станцията, която приемате предава RDS информация, се появява светлинна индикация "RDS".

2. Натиснете бутона **PTY (Програмен тип)**.

♦ Режимът PTS (NEWS, AFFAIRS, и т.н.) се появява на екрана.

♦ С натискане на бутона **Preset/Manual (Предварително запазени/Ръчно)** определете желания от Вас режим за програмния тип.

♦ Ако станцията не предава PTY информация, на дисплея ще излезе индикацията "NO PTY".

♦ Когато е избран режима за програмния тип (на дисплея има индикация PTY MODE), натиснете бутона PTY още веднъж, за да преминете в режим PTY-SEARCH (Търсене на програмен тип) където ще можете да използвате автоматично последователно търсене на станциите.

♦ Ако намерите станция, която излъчва в търсения режим PTY (Програмен тип), следва да продължите търсенето на станции или да изберете стоп.

♦ Ако не бъде намерен режим PT, търсенето се връща към първоначалната радио честта в началното на PTY SEARCH (Търсене на програмен тип), а автоматичното търсене и Търсенето на програмен тип се преустановяват.

Настройка на системата за автоматично изключване

Докато слушате компактдиск или касета, можете да настроите системата автоматично да се самоизключи.

Пример: Искате да заспите на музика.

1. Натиснете **Sleep (Заспиване).**
   Резултат: музиката се пуска и на дисплея се показват следните показатели: **90 MIN (90 минути)**
2. Натиснете **Sleep (Заспиване)** един или повече пъти, за да укажете на системата колко дълго да работи преди да се изключи:
   (SLEEP) - 90 MIN - 60 MIN - 45 MIN - 30 MIN - 15 MIN – 20 MIN – 10 MINOFF
   По всяко време можете да:
   - Проверите оставащото време, с натискане на **AI Sleep (Заспиване).**
   - Промените оставащото време като повторите стъпки **1** и **2.**
3. За да отмените една от двете функции за заспиване, натиснете **AI Sleep (Заспиване)** още един или повече пъти, докато на дисплея се покаже **OFF (Изключено)**.

Свързване на слушалки

Можете да свържете слушалки към Вашата микро-компонентна система и да слушате музика или радио програми без да пречите на другите хора в стаята. Слушалките трябва да са с 3.5 mm жак или с подходящ адаптер.

Свържете слушалките към **Жака за слушалки (**отбелязан като **Phones)** на лицевия панел.

Резултат: От момента на включването, колоните на системата спират да предават звука.

Продължителното ползване на слушалки при силно ниво на звука може да доведе до увреждане на слуха Ви.

Предпазни мерки

Скиците, изложени по-долу илюстрират предпазните мерки, които трябва да бъдат съблюдавани при ползването или преместването на Вашата микро-компонентна система.

Условия на околната среда:

Околна температура 5°C - 35°C

Влажност 10 - 75%

Не излагайте системата на директно слънчево лъчение или други топлинни източници. Това може да доведе до прегряване и повреда на системата.

Не поставяйте саксии с цветя или вази върху системата. Ако проникне влага, може да доведе до опасни последствия за електрическите вериги и да предизвика увреждане на оборудването. В такива случаи, незабавно изключете захранващия кабел от контакта.

По време на гръмотевична буря, изключете захранващия кабел от контакта. Скокове на напрежението по електрическата мрежа при падане на светкавица може да доведе до увреждане на системата.

Извадете батериите от дистанционното управление ако няма да го ползвате продължително време. При протичане на батериите може да се получи значително увреждане на дистанционното управление.

Когато използвате слушалки, обърнете внимание да не усилвате нивото на звука твърде много. Продължителното ползване на слушалки при силно ниво на звука може да доведе до увреждане на слуха Ви.

Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел. При повреда на захранващия кабел може да се стигне и до увреждане на системата (опасност от запалване) и може да се предизвика токов удар.

Не махайте никой от панелите на системата. Вътре в системата присъстват елементи, които могат да доведат до токов удар.

Почистване на Вашата система

За да получавате максимално добри резултати от Вашата микро-компонентна система, трябва редовно да почиствате следните елементи:

- Външната обшивка
- CD Модула
- Касетъчните модули (главите, валяците и шпиловете на двигателя)

Винаги изключвайте системата от контакта:

- Преди почистване
- Ако няма да я използвате продължително време

Външна обшивка

Редовно почиствайте външната обшивка с мек парцал и лек препарат за почистване. Не използвайте абразивни прахообразни, течни или аерозолни почистващи средства.

CD Модул

1. Преди да пуснете компактдиск, почистете го със специален препарат. Не използвайте същия почистващ апарат като за винилови дългосвирещи плочи. Внимателно избършете прахта от центъра на диска навън.
2. Редовно почиствайте този модул със специален почистващ диск (можете да намерите такъв при търговецът, от който сте купили системата).

Касетъчни декове

1. Натиснете **Eject** (фиг.), за да отворите касетъчния дек.
2. Използвайте памук и специално почистващо средство, за да почистите:
   - Главата (1)
   - Валяците (2)
   - Шпиловете на двигателя (3)

- Ако няма да използвате дистанционното управление продължително време, извадете батериите, за да предотвратите получаването на корозия.
- Въпреки, че системата Ви е проектирана с висока устойчивост, не трябва да я използвате в силно запрашена среда или на места, където ще бъде изложена на силни трусове или на много високи температури (близо до отоплителни уреди или на директна слънчева светлина, и др.)
- Ако системата започне да излъчва неприятна миризма по време на работа, изключете захранването от контакта и се свържете със отдела за следпродажбено сервизно обслужване.

Предпазни мерки при работа с компактдискове

- Отнасяйте се с внимание към компактдисковете си. Винаги ги дръжте за ръбовете, за да избегнете оставянето на следи от пръсти върху отражателната повърхност.
- Когато приключите с ползването на даден диск, винаги го прибирайте в кутийката.
- Не поставяйте никакви залепващи ленти върху дисковете и не пишете върху етикетите.
- Почиствайте ги със специализирани средства за бърсане.
- Съхранявайте компактдисковете си на чисто място, защитено от слънчева светлина, където няма да бъдат изложени на високи температури.
- Винаги използвайте компактдискове със знака.

Преди да се свържете с отдела за следпродажбено сервизно обслужване

За съвсем кратко ще можете да се запознаете с новата система. Ако имате някакви проблеми, които са посочени в долния списък, опитайте да приложите дадените решения. Те могат да Ви спестят време и неудобството от ненужно обаждане за сервизно обслужване.

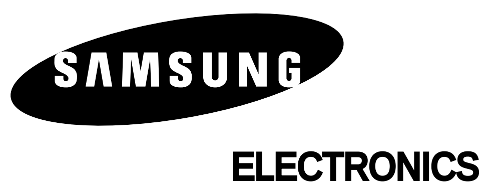
Проблем	Проверки / Обяснение
Системата не работи	◆ Захранващият кабел не е поставен добре в контакта или контактът не е включен. ◆ Необходима е подмяна на батериите на дистанционното управление ◆ не е натиснат бутона **On/Standby.**
Няма звук	◆ Нивото на звука е намалено докрай. ◆ Не е избрана правилната функция (Радио, CD, Външна линия). ◆ Включили сте слушалки. ◆ Жиците на колоните са изключени. ◆ Натиснат е бутона **Mute (Заглушаване).**
Таймерът не работи	◆ Таймерът е спрян с натискане на бутона **Timer On/Off (Включване/Изключване на таймера).**
В случай че не работи дори след като са взети мерките, предложени за горната позиция	◆ Натиснете бутона **Sound Mode (Режим на звука)** в продължение на 5 секунди ако при изключена система (режим на Готовност) и функцията ще се върне към първоначалните си настройки (предварително зададените)
Компактдисковете не тръгват	◆ Тъй като в този продукт е вложена технологията DTS, не се чува звук директно от основния модул. ◆ За да слушате DTS звук, свържете усилвател, снабден с DTS декодер, към цифровия изход (Оптичния изход).
При пускане на DTS, DVD диск, не се чува звук	◆ Функцията CD не е избрана. ◆ Дискът е поставен наопаки. ◆ Лазерният сензор е замърсен или напрашен. ◆ Системата не е монтирана върху плоска, хоризонтална повърхност . ◆ В системата има кондензирана влага; оставете я в топла, проветрива стая за поне един час.
Звукът намалява Касетата не се трие правилно Има извънредно силен шум на звука	◆ Аудио главите са мръсни. ◆ Валяците или шпилковете на двигателя са замърсени. ◆ Лентата е захабена.
Приемането е слабо или не се хващат никакви радиостанции	◆ Не е избрана функцията Радио. ◆ Радио честотата не е засечена правилно. Антената е изключена или не е поставена в правилната посока. Завъртете я докато намерите най-подходящото положение. Намирате се в сграда, която спира радио вълните; трябва да използвате външна антена.

Ако горните насоки не са достатъчни, за да разрешите проблема си, запишете си следните данни:

- ◆ Моделът и серийните номера; обикновено са отбелязани на гърба на системата.
- ◆ Подробности по Вашата гаранция.
- ◆ Ясно описание на проблема.

След това се свържете с местния търговец или със следпродажбеното сервизно обслужване на SAMSUNG.

HT-DS400/420



ELECTRONICS

AH68-01490R